





MedicaLight™



CHIRURGISCHE- UND UNTERSUCHUNGSBELEUCHTUNG

| | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ELEKTRONISCHER SICHERHEITSTRANSFORMATOR | ETL, UL, CAN/CSA |   |
| Alle Sunnex Lampen sind langlebig, mit einer durchschnittlichen Lebensdauer von 2.000 bis 4.000 h. | | |



Inhalt

Sunnex MedicalLight™ Serie 4

»» Über Sunnex und die MedicalLight™ Serie.

Chirurgische Eingriffe 5-9

»» Leuchten, speziell für chirurgische Eingriffe entwickelt.

Untersuchungen und Spezialverfahren 10-18

»» Leuchten entwickelt für Untersuchungen und Verfahren.

MRI Spezial 19-21

»» Nicht-magnetische, spezielle Leuchten für MRT-Einrichtungen.

Kundenspezifische Beleuchtungslösungen 22-23

»» Eingebaute Beleuchtung für Untersuchungstische, Stühle und medizinische Geräte.



Über Sunnex MedicalLight™

Sunnex MedicalLight™

Seit über 30 Jahren stellt Sunnex die erlesensten Beleuchtungsprodukte her, die den Standard für Qualität und Langlebigkeit gesetzt hat. Die MedicalLight™ Produktreihe wurde für Anwender und Patienten entwickelt und bietet exzellente Vielseitigkeit bzw. einfache Anwendung. Sunnex hat eine umfassende Produktlinie für die meist verlangten medizinischen Bedürfnisse, kreiert.

Die MedicalLight™ Produktreihe hat Lösungen für chirurgische Einrichtungen, Arztpraxen und Spezialleuchten für Einsätze zusammen mit MRT-Ausrüstungen. Sunnex medizinische Leuchten bieten flexible, modulare Arm-Systeme und kompakte Konstruktionen für einfache Installation und Benutzung.

Zusätzlich gibt es die Möglichkeit die Leuchten in verschiedenen medizinischen Ausrüstungen zu integrieren z.B. Tische, Stühle, Bettschienen, Wagen und andere Ausrüstungen. Sunnex ist der Marktführer für OEM-Installationen und Service und hat Kundenlösungen für beide, medizinische Gerätehersteller und Endverbraucher erfolgreich entwickelt.

Alle Sunnex Leuchten haben 3 Jahre Garantie auf Ausführung und Teile und das Unternehmen bietet einen lebenslangen Kundenservice.



Chirurgische Beleuchtung

Chirurgische Beleuchtung - Einführung

Alle Sunnex Leuchten für chirurgische Untersuchungen bieten hohe Leistung und Flexibilität. Die modulären Arm-Systeme der Sunnex Produkte, erlauben präzise, kompakte Installation. Die Anwendung und Verwendung von innovativem Reflektor und Multi-Lampen-Quellen-Technologie geben unseren Leuchten eine marktführende Vielseitigkeit.

Die raumsparende Ausführung verwandelt das kleinste Zimmer im Handumdrehen zu einem OP-Saal. Diese Produkte sind auf die erfolgreichen Marken von SunSurgery™ und Celestial Star™ gebaut, speziell für Einsätze, z.B. ICU, NICU, Trauma, Plastische Chirurgie und Dermatologie, Unfallkliniken und chirurgische Zentren.

Mit einer breiten Palette an chirurgischer Beleuchtung, kann Sunnex den meisten Kundenanforderungen und Einsätzen entgegenkommen.

SunSurgery™ (Decke, Dual Decke, Combo Decke, Wand, Mobil, Faser-Optik, Batterie)

Celestial Star™ (Decke, Dual Decke, Wand, Mobil) >>>

SunSurgery™

SunSurgery™ ist ideal für chirurgische Einsätze, bei denen Schattenkontrolle entscheidend ist. Dieses Produkt bietet exzellente Schattenkontrolle, überlegende Tiefenschärfe und höhere Farbtemperatur für Gewebeklarheit.

Das modulare Arm-System bietet Auslegearme für hohe Räume, ein Schienensystem und die Möglichkeit für duale Arme zur Kombination mit dem SunSpot™.



Deckenmodell

Fazetten-Kopf

Kombi Deckenmodell mit Schiene

SUNSURGERY™ VORTEILE

- >>> Verfügbar in Decken-, duale Decken-, Kombi-Decken-, Wand-, Mobil- und Batterie Ausführungen
- >>> Vorfokkussiert auf 150 mm bei 1 m
- >>> IR-absorbierender und farbkorrigierender Glasfilter
- >>> Einfach austauschbare, langlebige 90W Halogenlampe
- >>> 710 mm Gelenkarm +/-40° vertikale Einstellung
- >>> 585 mm Auslegearm
- >>> Die Decken-Schienen-Modelle bieten 1.500 mm extra Reichweite
- >>> Sterilisierbarer Griff



Mobil

TECHNISCHE DATEN

Netzanschluss: 230-240V 50 Hz AC oder 120V 60 Hz AC

Beleuchtungsstärke: Bis 72.000 Lux

Lichtquelle: Halogenlampe 12V/90W

Farbtemp.: Bis 4.000 Kelvin

Farbe: Weiß – RAL 9002

| Konfiguration: | Decke | Duales D. | Wand | Mobil | Kombi | FO | Batterie |
|-----------------|---------|-----------|---------|---------|---------|--------|----------|
| Gewicht: | 28,0 kg | 43,7kg | 11,7 kg | 39,2 kg | 42,2 kg | 0,5 kg | 25,0 kg |

| | |
|----------------------------------------------|-----------------|
| Deckenmodell | Art. Nr.: 28506 |
| Deckenmodell mit Batterie | Art. Nr.: 28522 |
| Duales Deckenmodell | Art. Nr.: 28507 |
| Wandmodell | Art. Nr.: 28504 |
| Wandmodell mit Batterie | Art. Nr.: 28520 |
| Mobil | Art. Nr.: 28505 |
| Mobil mit Batterie | Art. Nr.: 28521 |
| Kombi-Deckenmodell SunSurgery/SunSpot | Art. Nr.: 28516 |
| Kombi-Deckenmodell SunSurgery/SunSpot mit FO | Art. Nr.: 28517 |
| Einfaches Decken-Schienen-Modell | Art. Nr.: 28518 |
| Duales Decken-Schienen-Modell | Art. Nr.: 28519 |



Duales Deckenmodell



Wandmodell

Celestial Star™

Die Celestial Star™ ist ideal für chirurgische Eingriffe und spezialisierte Verfahren, bei denen Manövrierbarkeit und raumsparende Ausführung erforderlich sind. Die kompakte, fast wartungsfreie Leuchte hat eine außergewöhnliche Leistung und eine marktführende Erreichbarkeit und Flexibilität.

Die Celestial Star™ Mobil hat ähnliche Vorteile ist aber für mobile chirurgische Eingriffe vorgesehen. Ihre gegenbalzierte Armausführung macht sie extrem beweglich.



CELESTIAL STAR™ VORTEILE

- >>> Lieferbar in Decken-, duales Decken-, Wand- und mobile Ausführung
- >>> Niedriger Serviceaufwand - raumsparende Ausführung
- >>> 730 mm Auslegearm (990 mm Optional) für maximale Erreichbarkeit
- >>> 720° Rotation ermöglicht Kopf bis Fuß-Ausleuchtung
- >>> Abweichungsfreier, ausbalancierter Arm
- >>> 3x35W langlebige Halogenlampen (ca. 4.000 h)



Mobil

TECHNISCHE DATEN

Netzanschluss: 230-240V 50Hz AC oder 120V 60Hz AC

Beleuchtungsstärke: Bis 64.500 Lux

Lichtquelle: Halogenlampe – dichroitisch 12V/3x35W/10°

Farbtemp.: Bis 4.100 Kelvin

Medizinische Normen: FDA Klasse II gelistet

Farbe: Weiß – RAL 9002

| | | | | |
|-----------------------|---------|----------|---------|---------|
| Konfiguration: | Decke | Duale D. | Wand | Mobil |
| Gewicht: | 23.6 kg | 47,2 kg | 17.3 kg | 24.3 kg |

| | |
|------------------------------|--------------------------|
| Deckenmodell | Art. Nr.: CS2050C |
| Duales Deckenmodell | Art. Nr.: CS2050D |
| Wandmodell | Art. Nr.: CS2050W |
| Mobil | Art. Nr.: CS2050M |
| Farbkorrektionsfilter | Art. Nr.: 18676 |

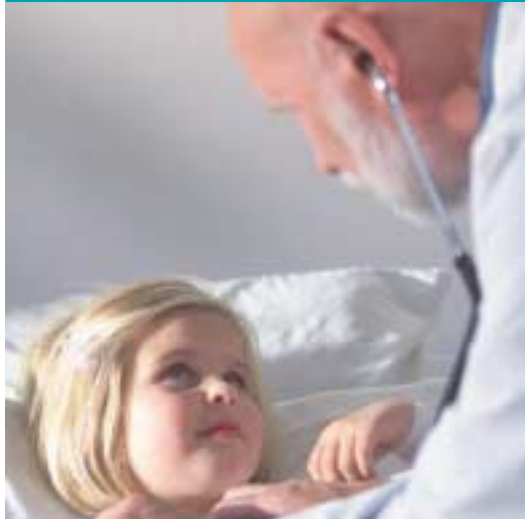
Bitte beachten! 3 Filter sind notwendig. Erhöht die Farbtemperatur zu 4.100 Kelvin.



Wandmodell



Duales Deckenmodell



Untersuchungen und spezialisierte Verfahren

Untersuchungen und spezialisierte Verfahren - Einführung

Sunnex Untersuchungslampen und Lampen für spezialisierte Verfahren bieten herausragende Leistung. Die mobilen Ausführungen haben Höhenverstellbarkeit und raumsparende Konstruktion, und sind damit bestens für kleine Räumlichkeiten geeignet.

Sunnex variable Spot-Leuchte gibt dem Verwender die Möglichkeit das Licht zu fokussieren und zu dimmen. Flexible Befestigungsmöglichkeit macht auch diese Leuchte ideal für OEM-Einsätze.

TriStar™ (Wand, Mobil)

SunExam™ (Decke, Wand, Mobil)

SoloSpot™ (Wand, Schiene, Klemme, Mobil)

SunSpot™ (Decke, Wand, Mobil, Faser-Optik-Zubehör)

PF (Decke, Wand, Direktmontage, Mobil)

HM (Decke, Wand, Klemme, Tisch, Mobil, Mobil Light, Steh)

RLM (Wand, Schiene, Klemme, Mobil) >>>

TriStar™

Hervorragende Leistung und Vielseitigkeit bietet die TriStar™. Sie ist ideal für Eingriffe auf kleinstem Raum. TriStar™ ist einer der einzigen auf dem Markt mit höhenverstellbaren Teleskoparm.

TRISTAR™ VORTEILE

- >>> Verfügbar in Wand- und Mobilausführung
- >>> Lichtbild 125 mm Durchmesser bei 600 mm
- >>> Zusätzlicher 75 cm Verlängerungsarm bietet 140 cm Reichweite zum Strahlenmittelpunkt
- >>> 3x20W langlebige Halogenlampen (ca. 2.000 h)
- >>> Einzigartiger, einhändiger Auslöser erlaubt schnelle Einstellung der Lampenhöhe von 68 bis 203 cm
- >>> Laufrollen bewegen sich leicht über alle Oberflächen und die Unterbaukonstruktion verhindert umkippen



Mobil

TECHNISCHE DATEN

Netzanschluss: 230-240V 50Hz AC oder 120V 60Hz AC

Beleuchtungsstärke: Bis 42.000 Lux

Lichtquelle: Halogenlampe – Dichroitisch 12V/3x20W/10°

Farbtemp.: Bis 4.100 Kelvin

Medizinische Normen: FDA Klasse II gelistet

Farbe: Weiß – RAL 9002

| | | |
|-----------------------|--------|---------|
| Konfiguration: | Wand | Mobil |
| Gewicht: | 8,2 kg | 11,4 kg |

Wandmodell Art. Nr.: **TS2015W**

Mobil Art. Nr.: **TS2015M**

Farbkorrektionsfilter Art. Nr.: **18676**

Bitte beachten! 3 Filter sind notwendig. Erhöht die Farbtemperatur zu 4.100 Kelvin.



Wandmodell

SunExam™

Die SunExam™ Serie bietet ein sehr flexibles Armsystem mit Installationsmöglichkeiten für sehr hohe Räume. Die Leuchte hat einen kompakten Lampenkopf, exzellente Farbtemperatur und hohe Beleuchtungsstärke.

SUNEXAM™ VORTEILE

- >>> Große Lichtverteilung, ca. 150 mm Diameter
- >>> Leichter Lampenwechsel 12V/75W Halogenlampe
- >>> 710 mm Gelenkarm mit integrierter Druck-Feder
- >>> 585 mm Verlängerungsarm
- >>> IR-absorbierender Farbkorrektions-Glasfilter
- >>> Positionsgriff am Perimeter des Lampenkopfes



TECHNISCHE DATEN

Netzanschluss: 230-240V 50Hz AC oder 120V 60Hz AC

Beleuchtungsstärke: Bis 42.000 Lux

Lichtquelle: Halogenlampe – Dichroitisch 12V/75W

Farbtemp.: Bis 4.300 Kelvin

Farbe: Weiß – RAL 9002

| Konfiguration: | Decke | Wand | Mobil |
|-----------------|---------|--------|---------|
| Gewicht: | 21,6 kg | 8,7 kg | 33,4 kg |

| | |
|---------------------|------------------------|
| Deckenmodell | Art. Nr.: 28502 |
| Wandmodell | Art. Nr.: 28500 |
| Mobil | Art. Nr.: 28501 |



SoloSpot™

Die SoloSpot™ ist ideal für Einsätze, bei denen fokkuiertes, intensives Licht erforderlich ist. Der kompakte, spezialausgeführte Lampenkopf bietet kühles Licht und fokkuierte, scharfe Lichtverteilung. Die Leuchte ist ausgezeichnet für die direkte Befestigung an medizinischen Ausrüstungen, z.B. Patiententische und Stühle.

SOLOSPOT™ VORTEILE

- >>> Einfache Einstellung der Leuchte durch hervorragende Manövrierbarkeit
- >>> Intensive 20W Halogenlampe (ca. 2.000 h)
- >>> 8,4 cm Lichtbild bei 50 cm
- >>> Einzigartige zweifach filtrierende Linse und Farbkorrektionsfilter mit Lampenschirm ergeben kaltes Licht auf der Haut, natürliche Hautfarben und erhöhen die Gewebeklarheit
- >>> Verfügbar in Wand-, Schienen-, Klemm- und mobile Ausführung



TECHNISCHE DATEN

Netzanschluss: 230-240V 50Hz AC oder 120V 60Hz AC

Beleuchtungsstärke: Bis 25.000 Lux

Lichtquelle: Halogenlampe – Dichroitisch 12V/20W

Farbtemp.: Bis 4.100 Kelvin

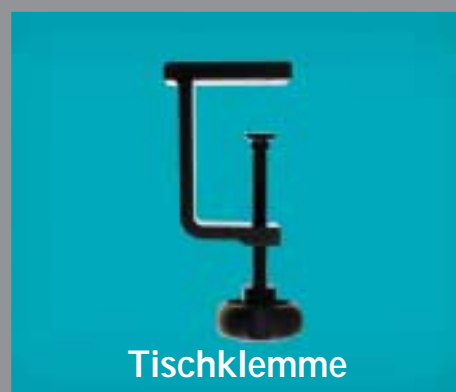
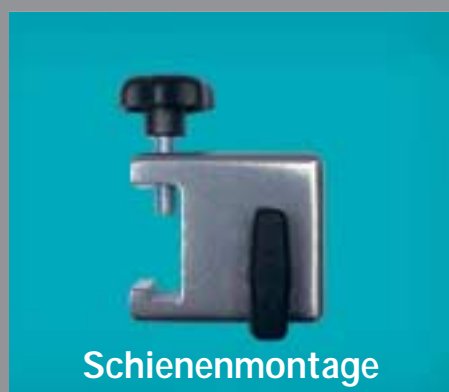
Farbe: Weiß – RAL 9002

| Konfiguration: | Wand | Schiene | Tischklemme | Mobil |
|----------------|--------|---------|-------------|--------|
| Gewicht: | 2,8 kg | 2,8 kg | 2,7 kg | 7,1 kg |

SoloSpot™ Art. Nr.: **28025**

Montagemöglichkeiten:

| | |
|------------------------|------------------------|
| Wandmodell | Art. Nr.: 26017 |
| Schienenklammer | Art. Nr.: 28019 |
| Tischklemme | Art. Nr.: 18021 |
| Mobil | Art. Nr.: 18468 |



SunSpot™

Konstruiert für Einsätze, bei denen hohe Intensität und sehr fokussiertes Licht erforderlich ist. Die SunSpot™ bietet eine breite Palette von Möglichkeiten, z.B. verlängerte Deckenarme, Dimmmöglichkeit und Fokussierbarkeit. Verfügbar ist auch ein Anschluß für Faser-Licht-Instrumente.



Wandmodell



SunSpot™ mit FO



Kombi Deckenmodell mit Schiene

SUNSPOT™ VORTEILE

- >>> Kontinuierlich fokussierbarer Spot v. 75 zu 405 mm Ø
- >>> Mechanischer Iris-Dimmer ergibt konstantes reines Licht ohne die Farbtemperatur zu ändern
- >>> IR-absorbierender und farbkorrigierender Glasfilter
- >>> Sterilisierbarer Griff
- >>> Faser-Optischer Anschluß mit vier Möglichkeiten für den Anschluß an Instrumente von z.B. (ACMI, Storz, Olympus, Wolf)



TECHNISCHE DATEN

Netzanschluss: 230-240V 50Hz AC oder 120V 60Hz AC

Beleuchtungsstärke: Bis 21.500 Lux

Lichtquelle: Halogenlampe – Dichroitisch 12V/150W

Farbtemp.: Bis 3.200 Kelvin

Farbe: Weiß – RAL 9002

| Konfiguration: | Decke | Wand | Mobil | Kombi | FO |
|----------------|---------|---------|---------|---------|--------|
| Gewicht: | 26,7 kg | 10,7 kg | 31,7 kg | 42,2 kg | 0,5 kg |

| | |
|----------------------------------------------|------------------------|
| Deckenmodell | Art. Nr.: 28510 |
| Wandmodell | Art. Nr.: 28508 |
| Mobil | Art. Nr.: 28509 |
| Deckenmodell mit Faser-Optik | Art. Nr.: 28514 |
| Wandmodell mit Faser-Optik | Art. Nr.: 28512 |
| Mobilmodell mit Faser-Optik | Art. Nr.: 28513 |
| Kombi Deckenmodell SunSurgery/SunSpot | Art. Nr.: 28516 |
| Kombi Deckenmodell SunSurgery/SunSpot mit FO | Art. Nr.: 28517 |



PF Serie – Mehrzweck Untersuchungs-Leuchten

PF VORTEILE

- >>> Verfügbar in Decken-, Wand- und mobiler Ausführung
- >>> Einfache Einstellung durch Gelenk-Lampenkopf
- >>> Lenkarm- und Schwanenhalsmodelle
- >>> Leichte Einstellung der Leuchte durch hervorragende Manövrierbarkeit



TECHNISCHE DATEN

Netzanschluss: 230-240V 50Hz AC oder 120V 60Hz AC

Beleuchtungsstärke: Bis 43.000 Lux

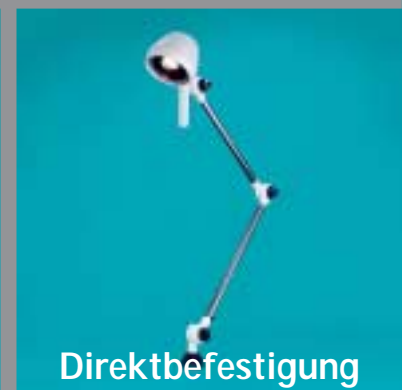
Lichtquelle: Halogenlampe – Dichroitisch 12V/50W/10°

Farbtemp.: Bis 3.000 Kelvin

Farbe: Weiß – RAL 9002

| Konfiguration: | Decke | Wand | Direktmontage | Mobil |
|-----------------|--------|--------|---------------|---------|
| Gewicht: | 8,0 kg | 7,7 kg | 2,0 kg | 10,4 kg |

| | |
|-------------------------------|----------------------------|
| Deckenmodell | Art. Nr.: PF2017-44 |
| Wandmodell | Art. Nr.: PF2015-44 |
| Direktmontage | Art. Nr.: PF28010 |
| Mobil, Gelenkarm | Art. Nr.: PF2016-44 |
| Mobil, Schwanenhalsarm | Art. Nr.: PF2006-32 |



HM Serie – Mehrzweck-Untersuchungsbeleuchtung

HM VORTEILE

- >>> Verfügbar in Wand-, Klemm-, Tisch- und mobiler Ausführung
- >>> Kompakter, gelüfteter Lampenschirm minimiert die Wärme
- >>> Kalter Lampengriff für die Einstellung der Leuchte
- >>> Gelenk-Leuchtenkopf erlaubt 359 Grad Axialdrehung und 90 Grad Winkeleinstellung
- >>> Farbkorrektionsfilter verfügbar



TECHNISCHE DATEN

Netzanschluss: 230-240V 50Hz AC oder 120V 60Hz AC

Beleuchtungsstärke: Bis 27.000 Lux

Lichtquelle: Halogenlampe – Dichroitisch 12V/20W

Farbtemp.: Bis 3.100 Kelvin

Farbe: Weiß – RAL 9002

| Konfiguration: | Decke | Wand | Klemme | Tisch | Mobil | Mobil light | Steh |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|--------|
| Gewicht: | 2.8 kg | 2.8 kg | 0.9 kg | 2.8 kg | 7.2 kg | 6.2 kg | 3.8 kg |

Deckenmodell Art. Nr.: **HM28007-2,5/2,7/3,0**

Wandmodell Art. Nr.: **HM28002W**

Tischklemme Art. Nr.: **HM741-20W**

Tischmodell Art. Nr.: **28013**

Mobil, Gelenkarm Art. Nr.: **HM28009W**

Mobil light, Schwanenhalsarm Art. Nr.: **HM1006-37W**

Stehmodell Art. Nr.: **28014**



Mobil



Deckenmodell



Wandmodell



Stehmodell



Tischmodell

RLM – Vergrößerungsleuchten für nähere Untersuchungen

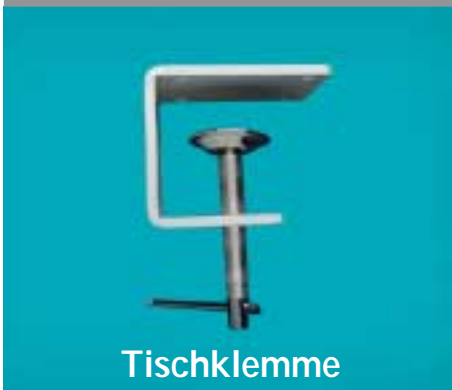
Diese Vergrößerungsleuchte liefert Ausdauer und Leistung in einer wirtschaftlichen Verpackung.

RLM VORTEILE

- >>> 5 diopter (2.25X) Vergrößerung
- >>> 22W Leuchtstoffring-Röhre
- >>> Zusätzliche 5 diopter Linse erhältlich
- >>> Erhältlich in Standard-, Tisch-, Klemm- oder Mobil-Ausführung



Mobil



Tischklemme

TECHNISCHE DATEN

Netzanschluss: 230-240V 50Hz AC oder 120V 60Hz AC

Beleuchtungsstärke: Bis 10.500 Lux

Lichtquelle: 22W Leuchtstoffröhre

Farbtemp.: Bis 4.000 Kelvin

Farbe: Weiß – RAL 9002

| Konfiguration: | Tischklemme | Mobil |
|----------------|-------------|---------|
| Gewicht: | 6,8 kg | 10,0 kg |

Tischklemme

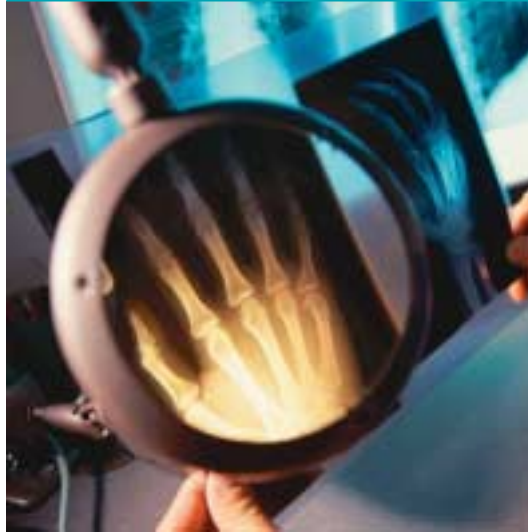
Art. Nr.: **RLM-CL-230V**

Mobil

Art. Nr.: **RLM-CLT-230V**

Zusätzliche Linse

Art. Nr.: **RLM-5XMAG**



MRT-Kompatible Beleuchtung

MRT-kompatible Beleuchtung – Einführung

Unsere innovative MRT-kompatible chirurgische Beleuchtung bringt hohe Funktionalität und hohe Lichtintensität in das MRT-Zimmer. Entweder Sie planen ein neues MRT-Zimmer oder die Verbesserung/Ausbau der Lichtbedingungen in einer existierenden MRT-Einrichtung, Sunnex MRT-Beleuchtung wird Ihren Anforderungen entgegenkommen.

Die Celestial Star™ chirurgische Beleuchtung ist schonend konstruiert für optimale Leistung und sichere Arbeitsumgebung für Ärzte und Patienten die sich in einer MRT-Einrichtung befinden. Diese Leuchte ist ideal für chirurgische Eingriffe und MRT-unterstützte chirurgische Eingriffe.

Die PF Serie Untersuchungsleuchten bieten passend hohes, intensives Licht und erlauben dem Arzt kleinstchirurgische Eingriffe z.B. intravenöse Injektionen oder Biopsien, im MRT-Zimmer sicher durchzuführen.

Celestial Star™ MRI (Decke, Mobil)

PF MRI (Mobil) >>>

Celestial Star™ MRT

Die Celestial Star™ MRT bringt die Leistung einer chirurgischen Leuchte in das MRT-Zimmer. Excellente Flexibilität und Erreichbarkeit kombiniert mit hoher Leistung und raumsparender Ausführung macht die Celestial Star™ MRT ideal für diese Facilitäten. Unbegrenzte Einstellbarkeit, marktführende vertikale und horizontale Erreichbarkeit bieten optimale Funktionalität. Service ohne Werkzeug minimiert Risiken und die kompakte Ausführung begrenzt Behinderungen im Arbeitsfeld der MRT-Ausrüstung.

CELESTIAL STAR™ MRT VORTEILE

- >>> Verfügbar in Decken- und mobilen Ausführungen
- >>> Getestet für MRT-Kompatibilität
- >>> 730 mm Auslegearm (optional 990 mm)
- >>> 720 Grad Rotation und Kopf- bis Fuß Ausleuchtung
- >>> Abweichungsfreier und unbegrenzt positionierbarer Arm
- >>> Einfach austauschbare, langlebige 3x35W Halogenlampen



TECHNISCHE DATEN

- Netzanschluss:** 230-240V 50Hz AC oder 120V 60Hz AC
- Beleuchtungsstärke:** Bis 64.500 Lux
- Lichtquelle:** Halogenlampe – Dichroitisch 12V/3x35W/10°
- Farbtemp.:** Bis 4.100 Kelvin
- Medizinische Normen:** FDA Klasse II gelistet
- Farbe:** Weiß – RAL 9002

| | | |
|-----------------------|---------|---------|
| Konfiguration: | Decke | Mobil |
| Gewicht: | 23,6 kg | 24,3 kg |

| | |
|------------------------------|-------------------------------|
| Deckenmodell | Art. Nr.: CS 2050C-MRI |
| Mobil | Art. Nr.: CS2050M-MRI |
| Farbkorrektionsfilter | Art. Nr.: 18676 |

Bitte beachten! 3 Filter sind notwendig. Erhöht die Farbtemperatur zu 4.100 Kelvin.



PF series MRI

Diese einzigartige Untersuchungsleuchte ist konstruiert für die Verwendung in jeder MRT-Einrichtung. Hergestellt aus dauerhaftem nicht-magnetischem Material. Diese mobile Leuchte ist ideal für MRT-Zentren und CAT/PET-Labors.

PF MRT VORTEILE

- >>> Getestet für MRT-Kompatibilität
- >>> Leistungsstarke 50W Halogenlampe
- >>> Einfach einstellbarer Gelenkarm
- >>> Mobile Konstruktion mit leichtlaufenden Rädern
- >>> Ausbalancierte Unterbaukonstruktion verhindert umkippen



TECHNISCHE DATEN

Netzanschluss: 230-240V 50Hz AC oder 120V 60Hz AC

Beleuchtungsstärke: Bis 43.000 Lux

Lichtquelle: Halogenlampe – Dichroitisch 12V/50W/10°

Farbtemp.: Bis 3.000 Kelvin

Farbe: Weiß – RAL 9002

Konfiguration: Mobil

Gewicht: 18,0 kg

Mobil

Art. Nr.: **PF28016-M**

Kundenspezifische Beleuchtungslösungen

In vielen Fällen muss eine Leuchte eine integrierte Komponente des Untersuchungstisches, Stuhls, Wagens oder Gerätes sein. Hier greift unser OEM-Service ein, indem wir Lösungen für beide, Hersteller und Endverbraucher, spezifisch entwickeln.

Sunnex stellt Spezialleuchten seit mehr als 3 Jahrzehnten her. Wir können Sonderanfertigungen von Leuchten für beinahe jede medizinische Ausrüstung oder jeden Zweck herstellen. Einige der weltweit führenden Hersteller von Krankenhausausrüstungen verlassen sich auf Sunnex - auf unser Spezialwissen auf diesem Gebiet.



FALL 1

Der Chirurg benötigt eine dunkle Umgebung um den Bildschirm deutlich zu sehen. Der Anästhesist benötigt hochqualitative Beleuchtung um die Instrumente genau lesen und Infusionen geben zu können. Beide haben im gleichen Raum, gleichzeitig zu arbeiten.

Die Lösung ist, eine Leuchte an der Anästhesie-Ausrüstung anzubringen. Mit einem, flexiblen Leuchtenkopf, der in jedem Winkel positioniert werden kann, und ein helles, aber fokussiertes Spotlightmuster gibt. Das Resultat ist: der Raum bleibt im dunkeln, während die richtige Menge von erwünschtem Licht für die Arbeit des Anästhesisten geliefert wird.





FALL 2

Viele, ans Bett gebundene Patienten werden in einem Pflegeheim oder sogar zu Hause gepflegt, vorausgesetzt das Bett ist vertikal verstellbar. Der Kunde braucht eine Leuchte, die beides ist - sicher und flexibel.

Die Lösung ist eine MedicalLight Schwanenhals-Leuchte mit einer speziellen Montierung, die am Eckpfosten des Kopfendes am Bett befestigt ist. Der flexible Arm erlaubt dem Licht jeder Bewegung des Bettes zu folgen, kombiniert mit Beleuchtungsflexibilität und Sicherheit.



FALL 3

Eine Herz-Lungen-Maschine fordert beides - intensives Licht und einen extrem flexiblen Arm, der in jedem Winkel positioniert werden kann, um die Pumpe, Blut und Instrumente korrekt zu bewachen. Zusätzlich muss die Wärmeausstrahlung auf ein Minimum reduziert werden, damit die Kunststoffschläuche nicht schmelzen.

Die Lösung ist eine MedicalLight™ Spotleuchte, die an der Herz-Lungen-Maschine befestigt ist. Es liefert ein helles, abgeschirmtes Spotlightmuster. Die einzigartige Konstruktion minimiert die Wärmeausstrahlung.



Professionelle Beleuchtung ist mehr als das Auge erfasst.

Seit über 30 Jahren stellt Sunnex die erlesensten Beleuchtungs Produkte her, entwickelt für Haltbarkeit und Hochleistung, und bietet eine breite Palette von Modellen und Konfigurationen an. Von kompakten Modellen für kleine Räumlichkeiten bis hin zu feuchtigkeitssicheren Modellen für raue Umgebungen.

Sunnex Verkauf und Service Vertretungen sind in über 40 Ländern weltweit vorhanden. Die Europäische Zentrale liegt in Stockholm, Schweden.

Sunnex ist eine ISO 9001-2000 registrierte Firma.

Besuchen Sie unsere Internet-Seiten

www.sunnex.de • www.sunnex.at • www.sunnex.ch



Sunnex GmbH

Ricarda-Huch-Str. 2
D-14480 Potsdam
Germany
Tel: +49 331 600 77 27
Fax: +49 331 600 77 63
E-mail: info@sunnex.de

Sunnex Equipement Sarl

Z.I. Les Milles B.P 154 000
13794 Aix en Provence, Cedex 3
France
Tel: +33 442 39 78 96
Fax: +33 442 39 78 77
E-mail: sunnex@sunnex.fr

Sunnex Equipment AB

Box 8064
SE-163 08 Spånga
Sweden
Tel: +46 8 546 802 30
Fax: +46 8 546 802 59
E-mail: info@sunnex.se

Sunnex, Inc.

3 Huron Drive
Natick, MA 01760-1314
USA
Tel: +1 800 445 7869
Fax: +1 508 651 0099
E-mail: sales@sunnex.com